

VTK Relay4 - Röle Veri Toplama Kartı (USB Data Acquisition)

1. VTK Relay4 Özellikler

- 4 Dijital Kanal
- Saniyede 10 Örnek Hızı
- 220V AC Gerilim Değerine Kadar Etkili
- Yüksek Hızlı
- USB 2.0 Haberleşme
- Windows İşletim Sistemleri ile Uyumlu
- USB Tak Çalıştır Özelliği
- Örnek LabVIEW Kütüphanesi

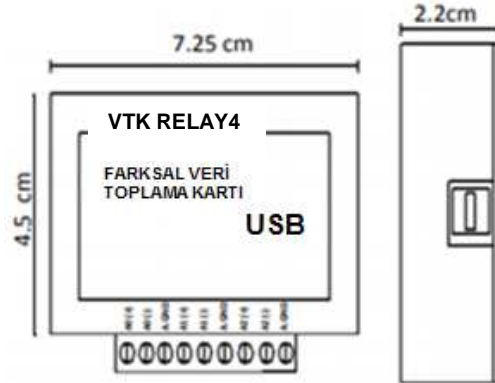
2. VTK Relay4 Uygulamalar

- Motor Sürme Uygulaması
- Valf Açma- Kapatma Uygulaması
- Bariyer Açma- Kapatma Uygulaması

3. Açıklamalar

“VTK Relay4” olarak satışa sunulan, 4 kanal, yüksek hızlı dijital ölçüm yapan kart, 10 örnek/saniye hızla veri toplayabilmektedir. Windows işletim sistemiyle uyumlu olan VTK Relay4 ürünü, LabVIEW yazılım dili ile uyumludur. VTK Relay4 ürününün bilgisayarla haberleşmesi USB ile gerçekleşmektedir. VTK Relay4, LabVIEW uyumluluğu olan, kütüphanesinde bulunan mevcut arayüzü sayesinde, verileri anlık olarak görüntüleyen ve istenildiği takdirde Microsoft Office ortamında kayıt altına alan VTK ürün ailesidir. VTK Relay4 ürünü, topladığı verileri görselleştirmenin yanında seçilen örnek sayısına göre verileri analiz eder ve raporlar.

CİHAZ BİLGİLERİ



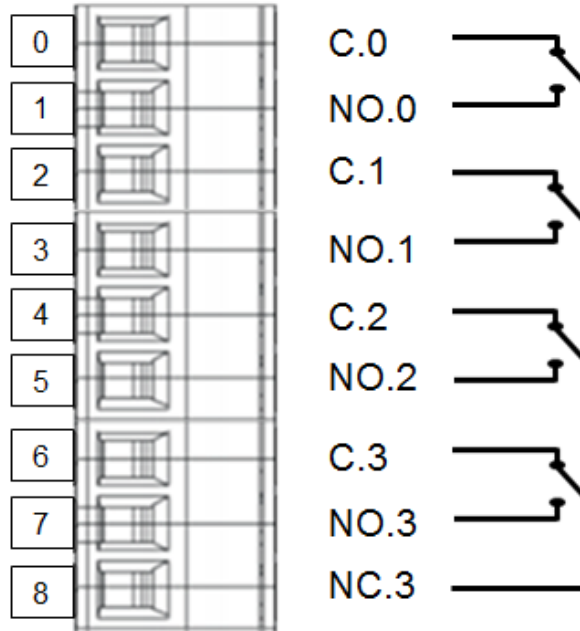
CİHAZ İSMİ	ÖLÇÜLERİ
VTK Relay4	7,25 cm uzunluk
	4,5 cm genişlik
	2,2 cm yükseklik



İÇİNDEKİLER

1. VTK Relay 4 Özellikler.....	1
2. VTK Relay 4 Uygulamalar.....	1
3. VTK Relay 4 Açıklamalar.....	1
4. VTK Relay 4 Klemens Giriş ve Fonksiyonları.....	3
5. VTK Relay 4 Cihazın Özellikleri.....	3
6. VTK Ürünlerinin Bilgisayara Kurulumu	4
7. VTK Ürünlerinin Çalıştırılması.....	5

4. Klemens Giriş ve Fonksiyonları



5. VTK Relay4 Cihazın Özellikleri

TEKNİK ÖZELLİKLER

İşletim Sistemi	Windows
Yazılım Uyumluluğu	LabVIEW
Besleme	USB

DİJİTAL GİRİŞ/ÇIKIŞ

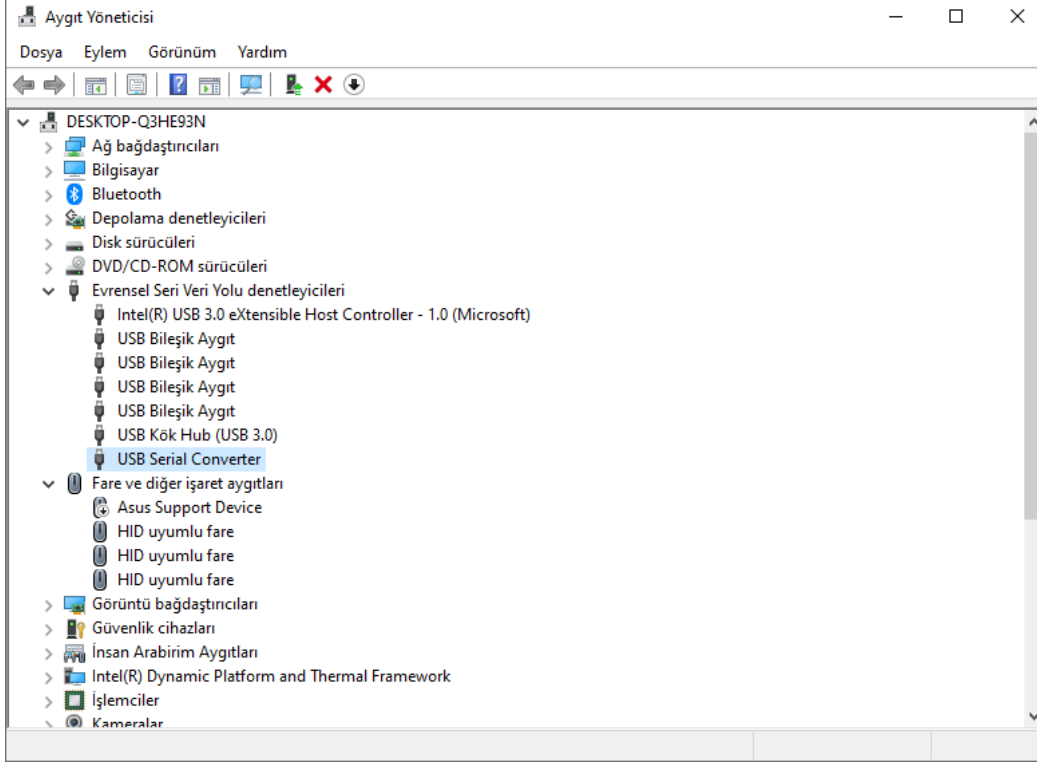
Dijital Kanal	4
Örnekleme Hızı	10 Örnek/Saniye
Maksimum Gerilim	220V AC
Maksimum Akım	2 Amp
Minimum Anahtar Kapasitesi	10µA 10µV DC
Eş zamanlı Örnekleme	Var
Zamanlama	Donanımsal

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Uzunluk	7.25 cm
Genişlik	4.5 cm
Yükseklik	2.2 cm
I/O Konnektörü	Vidalı Terminaller

6. VTK Ürünlerinin Bilgisayara Kurulumu

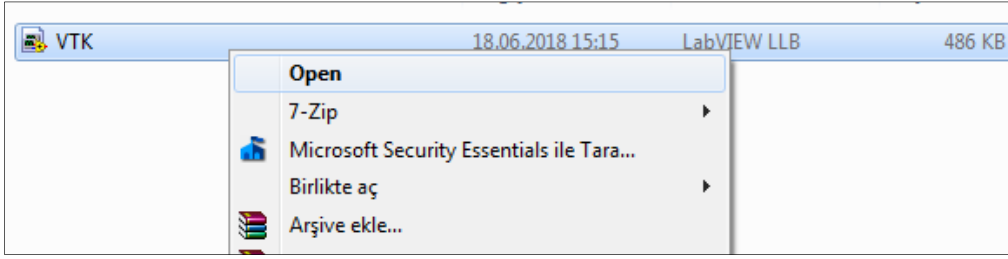
1. VTK Ürünleri, internete bağlı güncel bir bilgisayarda herhangi bir işlem gerektirmeden otomatik olarak görülür. Cihaz aygıt yöneticisi altında “USB Serial Converter” olarak görülecektir.



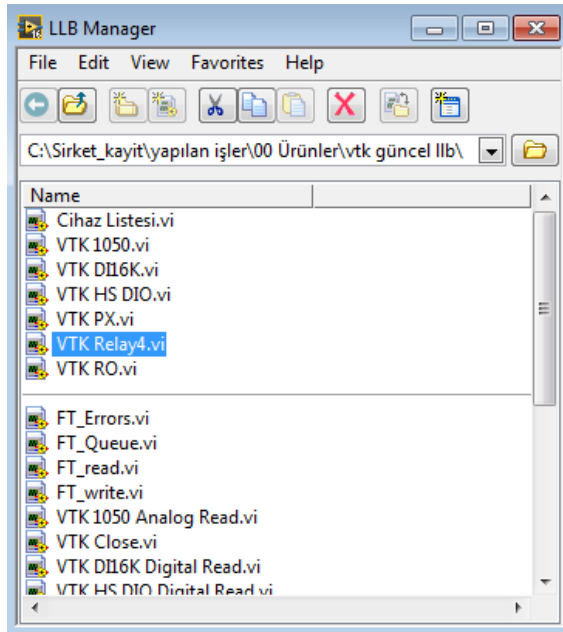
2. İnternet bağlantısı olmayan bilgisayarlarda driver aşağıdaki linkten indirilebilir.

<https://www.ftdichip.com/Drivers/D2XX.htm>

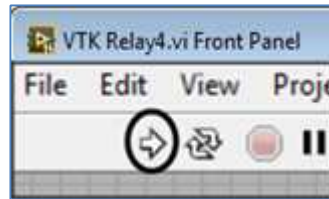
7. VTK Ürünlerinin Çalıştırılması



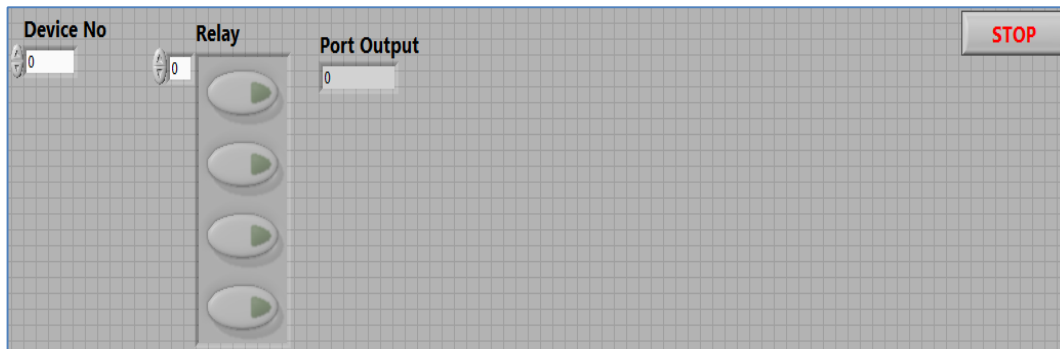
VTK llb dosyasını
açınız.



VTK Relay4.vi
dosyasını açınız.



Programı RUN ettiğiniz zaman
cihaz kullanıma hazır hale
gelecektir.



Girmek istenilen
örnekleme parametrelerini
girerek ürünü kullanmaya
başlayabilirsiniz.